

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n°1 du 10 janvier 1996
ISSN N° 0767-5542

Le Service de la Protection des Végétaux vous présente ses meilleurs voeux pour 1996.

Le point sur...

La protection du colza au printemps

Ravageurs

Plusieurs insectes sont à craindre au printemps par ordre d'arrivée :
- charançons de la tige
- méligèthes
- charançons des siliques
- pucerons cendrés

Pour les 3 premiers cités, la dernière campagne fut relativement tranquille. Par contre, pour les pucerons cendrés, les attaques ont été très importantes.

Il convient de rappeler qu'il reste toujours délicat d'apprécier, même au travers d'essais, la nuisibilité réelle des ravageurs : problème d'hétérogénéité des attaques, phénomène de compensation du colza......Il convient de bien surveiller ses parcelles à l'aide de cuvettes de piégeage.

Régulateur

L'emploi d'un régulateur ne doit pas être systématique sur colza, car la rentabilité de ce traitement est très aléatoire, comme le montrent les résultats ci-dessous :

	AVEC VERSE	SANS VERSE
nbre essais	7	11
rendement témoin avec régul	30.9 qx + 2.7 qx	36.5 qx -0.4 qx

(synthèse SPV 88 à 92)

Si l'on prend en compte le prix du produit, l'intérêt du régulateur est très limité. Son usage doit donc être réservé aux situations à risque de verse important :

- variétés sensibles à la verse :
CAPITOL-COCKTAIL très sensibles
EUROL-VIVOL sensibles
BRISTOL-GOELAND-SAMOURAI
SYNERGY peu sensibles
- peuplement dense : > 20 pieds/m linéaire
-fournitures en azote importantes

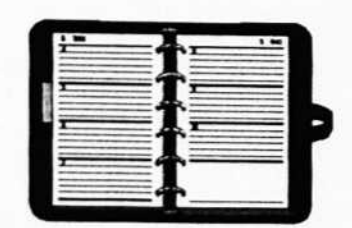
Lorsque ces conditions sont remplies, le régulateur pourra avoir un effet positif sur le rendement. Il permet aussi de faciliter la récolte.

Maladies

Le *sclerotinia* reste la principale maladie à combattre. Un traitement unique à la chute des premiers pétales suffit généralement. Il est assez bien valorisé comme le montre les résultats ci-dessous.

nbre essais	10
rdt témoin	32.9 qx
gain avec fongicide	+ 4.6 qx
% sclerotinia dans témoin	41 %

(synthèse SPV 91 à 94)



Colza protection au printemps.

Avertissements Agricoles

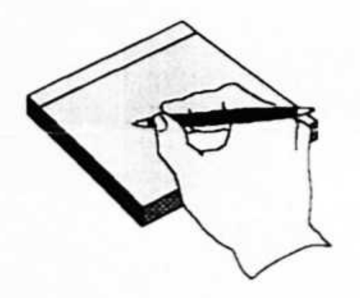
Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Un renouvellement du traitement peut être nécessaire certaines années si la floraison est longue et le temps est favorable au sclerotinia. Par contre, les doubles applications systématiques encadrant la floraison, ne sont pas valorisées économiquement.

Des souches de sclerotinia résistantes à la carbendazime avaient été détectées en 1994 en Côte d'Or. La prospection réalisée en 1995 dans plusieurs régions
(dont 20 parcelles en Ile de France, voir brochure résultats) n'a pas permis de retrouver ce phénomêne. La carbendazime seule ou associée reste la matière active la plus intéressante contre cette maladie.

Le choix du produit dépend aussi des autres maladies présentes à la floraison.
Les traitements fongicides entre la reprise de végétation et la floraison ne sont justifiés qu'en cas de très forte attaque de cylindrosporiose ou de pseudocercosporella, assez discrètes ces dernières années (sauf cylindro sur BRISTOL l'an passé). Pour l'alternaria,
les traitements floraison n'ont pas un arrière-effet suffisant pour protéger jusqu'en fin de campagne. Un traitement spécifique est alors nécessaire en cas d'attaque (tâches sur dernières feuilles et siliques). Cela est peu souvent le cas.



LA BROCHURE DE RESULTATS EST ENCORE DISPONIBLE.
Bon de commande dans les précédents bulletins

Agriculteurs Techniciens

Le SRPV Ile-de-France
vous invite à une réunion technique



N'hésitez pas à nous prévenir de votre participation par fax au 48.58.64.80 ou par téléphone au 42.87.76.71. - *Bertrand HUGUET - Sophie SZILVASI*

Au programme :

Résultats et enseignements de la dernière campagne
Le point sur les résistances aux fongicides (situation régionale)
L'étude produits phytosanitaires et suivi des eaux